Index of Claims

Application/Contro	1	No	),
--------------------	---	----	----

10/625,616

Reexamination KUMAGAI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner Hung Vu

2811

1	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			(	Date	е				]	Cla	aim				[	Date	е	_	_
<del> </del>											<u>-a</u>								Γ
Final	1/3/05									Final	Original								
1	+	T				_					51					<del>                                     </del>	Г		t
2	+		Ì						١.		52								T
3	+										53								T
4	+								]		54								Γ
5	+										55								Γ
6	+	L									56						L		L
7	+	1		$ldsymbol{le}}}}}}}$						<u> </u>	57					L	<u> </u>		L
8	+	<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>	58					L_		<u> </u>	L
9	+	<u> </u>						<u> </u>			59								L
10	+	lacksquare		<u> </u>		_	_	<u> </u>			60	_	_	_		ļ	<u> </u>	_	Ļ
11	+	<u> </u>	_			_	_	_		ļ	61	_				_		<u> </u>	Ļ
12	+	<u> </u>	_				_	<u> </u>		<u> </u>	62	_					L	L	Ļ
13	+	1		L.		L.	_	<u> </u>		ļ	63	_				_	_	ㄴ	Ļ
14	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		ļ <u>.</u>	64	_					ļ	<u> </u>	Ļ
15	N	1	_	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	65	_				_	<u> </u>	<u> </u>	╀
16	+	<u> </u>		L	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	66	-			:	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ł
17		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	67	$\dashv$			<u> </u>	_	H	⊢	╀
18		├	┡	<del> </del>	_	_	-	<b>—</b>		<u> </u>	68	-			_	-		⊨	╀
19	_	-	-	-		<u> </u>	<u> </u>			<b> </b>	69	$\dashv$			-	<u> </u>			╀
20		╂	┝	<u> </u>		-	-	⊢			70 71	$\dashv$	_	_	-	-	<del>                                     </del>	-	╀
21		+	_	-	-	⊢	├—				72				<u> </u>	-	H	-	╀
23	-	+	┝	┢	-	$\vdash$	┢	⊢			73	$\dashv$			⊢		-	-	╁
24		+	$\vdash$	┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	1	<u></u>	74				┝	┝	┝	⊢	╁
25	_	+		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	75	$\dashv$			$\vdash$		-	⊢	t
26		╁┈	-	├─	_	$\vdash$	┢	-	1	<b></b>	76	-					-	┢╾	t
27		<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$		┢	1	<b></b> -	77	_		-		_		$\vdash$	t
28	_	<del>                                     </del>		-				<u> </u>			78						_	<del>                                     </del>	t
29											79	$\neg$	_					Г	t
30		T		i				T	i		80	$\neg$						Г	t
31											81						Г	Г	T
32				Г				Г	1		82	$\neg$							Γ
33											83								Γ
34											84								
35				$oxed{oxed}$		匚					85				Ŀ		<u> </u>		L
36		$oxed{oxed}$					Ĺ	_	.	<u> </u>	86				L		_	_	L
37		<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>			87				L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
38		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ ·		88	$\perp$		_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L
39	$\sqcup \bot$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	89	_	_		<u> </u>	ļ	lacksquare	$\vdash$	Ļ
40		<b>↓</b>	_	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>	90				L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
41	$\vdash \vdash$	╄	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	91			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	Ļ
42	<u> </u>	┼—	<del> </del> —	├	⊢	<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>	92			_	<u> </u>	-	-	├—	+
43		+		├	$\vdash$	-	<del> </del>	├-		<u> </u>	93	_		_	<u> </u>	-	<u> </u>	₩	ł
44		+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	1	<u> </u>	94	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	+
45 46	-	$\vdash$	-		<del> </del>	-	├		1	├	95 96			_	<del> </del>	-	-	├—	+
47		+	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	1	├—	97				⊢	$\vdash$	$\vdash$	₩	H
47	<del></del>	╁╾	├	-	├	<del> </del>	-	-	1		98			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
49	<del></del>	+-	┢╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>	99	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	+
50	<del>                                     </del>	╁	├─	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	<del> </del>	1	<del> </del>	100	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	t
		1	Ц.		Щ.	Ь		Щ	١.	L	1.00				Щ.		<u> </u>	Щ	L

Cla				Г	Date					
					ī					$\Box$
<del>-</del>	la l									
Final	Original									}
"	ō									
-	51		H		_			_	-	_
-	52	_	_	_	_	_	_	_	$\vdash$	_
	52			-		_				
	53 54			-		_	_	_		$\vdash$
-	55			H						<u> </u>
-	55									<u> </u>
-	56 57		<u> </u>	⊢		_	_	-	-	$\vdash$
-	58			⊢			_		$\vdash$	$\vdash$
ļ	59			_					-	
-	59			_						-
	60	_	_	<u> </u>	_			_		-
	61 62	_	_	$\vdash$		_	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	62			$oxed{oxed}$						<u> </u>
	63			L.			_		$\vdash$	_
	64 65			_					<u>_</u>	L
-	65			_						<u>_</u>
	66									
	67									
	68									
·L	69 70									
	70								L.	
	71									
	72 73 74									
L	73		<u> </u>							
	74									
	75 76									
	76									
	77									
	78									
	78 79									
	80									
	81									
	82							_		Г
	83									
	84									
	85									
	86									
-	86 87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92								Γ	
	93						_			
	94									
	95							т	$\vdash$	
ļ	96						_			
	97					П				$\vdash$
	98		$\vdash$	$\vdash$	Н	П	$\vdash$	Н	<del> </del>	$\vdash$
	99		$\vdash$	$\vdash$	Н	П	_	Н	Ī	Г
<b> </b>	100		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	H	$\vdash$	$\vdash$

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla				- [	Date	9				
101					Ī .						$\sqcap$
101	<u>_</u>	пa									
101	ιË	Ġ									
101	ш	ō			1						
102				_	├			<u> </u>		_	$\vdash$
104		101	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		_
104		102						<u> </u>			
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
108		104			_			_			
108		105		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_			Щ
108		106		_	_	$oxed{oxed}$		_	L		Ц
110		107		_	_		_		_		
110		108			_	_				_	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		109			٠.						
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		L.	ļ	lacksquare		_	<u> </u>		Ц
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		_	<u> </u>	_		_			Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	Щ	L	<u> </u>		L_	<u> </u>	L.	Щ	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			L	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		L_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	L	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115						L		Ŀ	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116						$oxedsymbol{oxed}$	<u>L_</u>		]
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		L							
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119						Γ			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120						П			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			Г			Г			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			Г			Г			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
132		130		_							П
132		131			_					-	
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		132	П			П	П		<u> </u>	П	$\vdash$
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		133				П		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
135		134					П		<u> </u>		H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		T	_	T		$\vdash$	T		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		l	_			<del>                                     </del>	T	<u> </u>	Н
138		137		l	Ι-					<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138								Н	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			H		_	İ	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
141		140	$\vdash$		Н			Н	┢	$\vdash$	H
142 143 144 145 146 147 148		444	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		П		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
143	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н	<del>                                     </del>	一	Ι	Н
144			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Η-	┢═	<del> </del>	$\vdash$
145 146 147 148 149	<b>—</b> —	144	<del>                                     </del>		┢	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	
146 147 148 149 149	<del></del>		$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	Н
148	<del> </del>		$\vdash$			├—	<del> </del>	-	<del> </del>	-	H
149	<del> </del>			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	<del> </del>			<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		-	$\vdash$	H
190	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
	Ц	130	L	<u> </u>	1	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	L	ш